https://repozitorij.fkit.unizg.hr/user/profile/mbz/245265

Vrijeme izvoza: 29.03.2024. 16:24:30
Repozitorij: repozitorij.fkit.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 182
Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Karakterizacija i priprema pH-senzorskih filmova sol-gel metodom za primjenu u mikroreaktorima		Forjan, Elizabeta	
Inkjet ispis nanočestica srebra na plastične podloge dobivene aditivnom proizvodnjom		Bambić, Leonarda	
Proizvodnja etilnih estera viših masnih kiselina u mikroreaktorskim sustavima		Ištef, Dino	
Ispitivanje svojstava prozirne smole na osnovi epoksida korištene za 3D-ispis		Kesić, Tibor Borna	
Izrada strukturiranih monolitnih nosača katalizatora primjenom tehnologije proizvodnje rastaljenim filamentom		Drašković, Dominik	
Primjena Vmin metode za projektiranje kolona s razdjelnom stijenkom		Hodalj, Marin	

Optimizacija parametara intenzivne pulsirajuće svjetlosti za obradu slojeva nanočestica srebra na staklenim podlogama		Kardum, Tera	
Sinteza statina imobiliziranim enzimom u kontinuiranim reaktorima		Batur, Martina	
Utjecaj parametara izrade i naknadne obrade na svojstva epoksidne smole korištene u digitalnoj obradi svjetlom		Aščić, Marina	
Strukturirani katalizatori dizajnirani i pripremljeni postupcima 3D ispisa		Novaković, Kristina	
Najnovija saznanja o ocjeni pasivnog stanja nehrđajućih čelika		Mutavdžija, Petra	
Priprema keramičkih monolitnih katalizatora za katalitičku oksidaciju BTEX spojeva		Horvatić, Dominik	
Priprema keramičkih monolitnih nosača katalizatora na osnovi ZrO2 primjenom tehnologije proizvodnje rastaljenim filamentom		Zekić, Nikolina	
3D-ispis reaktora za provedbu fotokemijskih reakcija		Vuković, Dora	
Mehanokemijska modifikacija svojstava djelatne tvari		Priselec, Paula	

Sinteza kovalentno umreženog vodljivog polimera PEDOT-g-PEG		Ćosić, Antonijo	
Procjena fizikalno-kemijskih svojstava izolacijskih ulja tehnikama molekulske spektroskopije uz korištenje kemometrijskih metoda i umjetnih neuronskih mreža		Đurina, Vedran	
Razvoj integriranog mikrosustava za kontinuiranu ekstrakciju enzima lakaza		Božinović, Marko	
Senzorski filmovi na osnovi lakmusa za primjenu u mikroreaktorima		Geršak, Inga	
DLP 3D printing of materials with heterogeneous material properties		Šebalj, Nikola	
Razvoj monolitnih katalizatora za katalitičku oksidaciju aromatskih hlapljivih organskih spojeva primjenom tehnologije 3D-ispisa		Car, Filip	
Senzorski filmovi na osnovi metil crvenog za primjenu u mikroreaktorima		Drmić, Katarina Marija	
Utjecaj materijala plitica na učinkovitost kontinuiranog pročišćavanja biodizela		Hršak, Patricija	
Proizvodnja biodizela u naprednim milireaktorskim sustavima		Katalinić Paić, Iva	

Sinteza biodizela u betain:urea prirodnom eutektičnom otapalu katalizirana enzimom lipaza		Marčinko, Tomislav	
Primjena pirolize u recikliranju otpadne plasike		Tomić, Andrea	
Proizvodnja i karakterizacija funkcionalnog filamenta od PE-LD/TIO2 i PE-LD/TIO2/CNT kompozita		Žaja, Korina	
Usporedba metoda za mjerenje koncentracije proteina u realnim uzorcima		Berečić, Marija	
Synthesis, characterization and analysis of physico-chemical properties of 1H-indol-5-yl-[4-(2-phenoxyethyl)piperazin-1-yl]methanone		Horvat, Ian	
Dizajn i 3D-ispis generatora kapljica		Nosić, Anđela	
Fotoredukcija intenzivnom pulsirajućom svjetlošću		Vuić, Juraj	
Izrada hidrogelova na osnovi celuloze primjenom različitih doza zračenja		Sinti, Jakov	
Proizvodnja i karakterizacija funkcionalnog filamenta na osnovi cikloolefinskog kopolimera		Labaš, Ivana	
Alternativni materijali za 3D tisak		Logar, Mirta	

Novi amino-heterostilbeni s potencijalnom inhibicijskom i protuupalnom aktivnosti. Sinteza i fotokemija		Goričanec, Rafael	
Microsystem for biocatalytic production of biodiesel		Gojun, Martin	
Utjecaj različitih ugušćivača na svojstva premaza		Jozinović, Tomislav	
Mehanokemijska aktivacija djelatne tvari		Baždarić, Luka	
Učinak titanijeva dioksida na UV-zaštitna svojstva poliakrilatnoga premaza		Zeljko, Martina	
Optimiranje polimernih milireaktora izrađenih aditivnom proizvodnjom		Lukić, Marija	
Integrirani mikrosustav za proizvodnju biodizela		Šimičević, Albina	
Fizikalna i kemijska svojstva kalcitnih punila		Kolić, Magdalena	
Primjena intenzivne pulsirajuće svjetlosti u razvoju metalnih i ugljikovih materijala		Džanko, Domagoj	
Proizvodnja milireaktorskih sustava sa statičkim miješalicama		Sokolić, Mario	
Mehanizam popuštanja i mehanička svojstva polimera		Blagec, Tomislav	
Projektiranje šaržnih procesa		Pavković, Anamarija	
Razvoj i 3D-tiskanje pripravka za transdermalnu primjenu		Kralj, Suzana	

Toplinska svojstva i stabilnost polimera		Novak, Matija	
Priprava i karakterizacija materijala na osnovi celuloze i N-vinil-2-pirolidona		Kordić, Dora	
Fotorazgradnja acetamiprida u pločastom fotoreaktoru		Zgrebec, Ivan	
Istraživanje uvjeta sinteze poli(3,4-etilendioksitiofen) ATRP makroinicijatora		Vujasinović, Magdalena	
Analiza i modeliranje keramičkog monolitnog reaktora za oksidaciju BTEX-a		Matejaš, Andrea	
Sinteza biodizela katalizirana enzimom lipaza u prirodnim eutektičnim otapalima		Pustahija, Lucija	
Utjecaj nano-ZnO na svojstva PLA/TPS mješavina		Dragozet, Hrvoje	
Utjecaj parametara ispisa na svojstva poliakrilatne smole korištene u 3D-ispisu		Vuković, Dora	
Priprava i karakterizacija minitableta		Jozinović, Katarina	
Dizajn i 3D-ispis statičkih miješalica za cijevni reaktor		Muhar, Vedran	
Priprava PLA nanokompozita		Špoljarić, Andrea	
Optimiranje fotokatalitičke razgradnje neonikotinoida u uvjetima UVA-LED zračenja		Liber, Kristina	

Dizajn i proizvodnja milireaktorskog sustava sa senzorskom prevlakom		Marković, Marijan-Pere	
Utjecaj titanijevog dioksida na svojstva poliakrilatnih filmova		Jensch, Ruth Eva	
Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 18. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova		Amidžić Klarić, Daniela; Andrašec, Fran; Blažic, Roko; Barbaro, Tea; Bilušković, Andrea; Bolanča, Tomislav; Brnardić, Ivan; Bule, Kristina; Bušić, Valentina; Crnić, Irena; Cvetnić, Matija; Čeru, Teja; Čošić, Zrinka; Dias, Rolando C. S.; Dragičević, Petar; Dragović-Uzelac, Verica; Dujmić, Filip; Duplančić, Marina; Đikić, Domagoj; Ergović Ravančić, Maja; Frančić, Tajana; Gaberšek, Martin; Ganjto, Marin; Gilja, Vanja; Gomes, Catarina; Gosar, Mateja; Grba, Darko; Grgas, Dijana; Grlić, Nikolina; Habuda-Stanić, Mirna; Holjevac Grgurić, Tamara; Husnjak, Bruno; Ištuk, Jozo; Ivanušić, Sanja; Jajčinović, Igor; Jakić, Miće; Jakobek, Lidija; Jokić, Stela; Jozinović, Katarina; Jozinović, Sandra; Jukić, Matea; Jukić, Slavica; Jurić, Zoran; Karnaš, Maja; Klarić, Ilija; Komes, Draženka; Kosar, Vanja; Koštić, Ante; Kovačević, Antonija; Kučić Grgić, Dajana; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Levaj, Branka; Lovrinčić, Ema; Lukić, Marija; Lukšić, Don Vito; Ljubas, Ana; Mandura, Ana; Marčetić, Helena; Markić, Marinko; Masand, Vijay H.; Mesić, Josip; Mikac, Ivan; Miler, Miloš; Milologa, Martina; Mitar, Anamarija; Mrčela, Filipa; Mrgan, Ana; Nikolić, Kristina; Nuić, Ivona; Ocelić Bulatović, Vesna; Obradović, Valentina; Pecikozić, Đurđevka; Pelaić, Zdenka; Perinović Jozić, Sanja; Petravić Tominac, Vlatka; Pranjić, Ivona; Pravdić, Nikolina; Prevarić, Viktorija; Prlić Kardum, Jasna; Prnjak, Petra; Radman, Sanja; Rastija, Vesna; Repajić, Maja; Rogošić, Marko; Roje, Vibor; Sander, Aleksandra; Sigurnjak Bureš, Marija; Slatina, Tina; Smoljko, Ivana; Storić, Mihaela; Strelec, Ivica; Svitlica, Brankica; Šabić Runjavec, Monika; Šeremet, Danijela; Škrabal, Svjetlana; Štefanac, Tea; Šubarić, Domagoj; Tolić, Kristina; Tolić, Mandica-Tamara; Tomašić, Vesna; Tomas, Marko; Trgo, Marina; Ugrina, Marin; Ukić, Šime; Velić, Darko; Velić, Natalija; Vidović, Elvira; Vlašić, Luka; Vojvodić Cebin, Aleksandra; Vrbanec, Gordana; Vrsaljko, Domagoj; Vučinić, Valentina; Vuković Domanovac, Marija; Zelić, Ivana Elizabeta; Zrinščak, Stanko; Zagajski Kučan, Kristina	
Priprava dozirnih oblika s čvrstim disperzijama poli(etilen-glikola)		Andrić, Iva	
Sinteza kompozitnih okosnica na temelju polimera i kalcijevih fosfata dobivenih iz biogenih izvora		Zadro, Karla	
Strukturna karakterizacija stroncijem dopiranih kalcijevih fosfata Rietveldovom metodom utočnjavanja		Gudelj, Ana	

Filamenti za 3D-tisak farmaceutskih oblika		Leskovar, Monika	
Stabilnost toka nafte u cjevovodima		Krajina, Ana	
Utjecaj kristalnosti polimera na vodljivost nanokompozita s ugljikovim nanocjevčicama		Šego, Monika	
Kemijski i fizikalni postupci u preradbi nafte		Bogović, Katarina	
Priprava kopolimera etilenglikol-metakrilata i stirena		Sinti, Jakov	
Priprava kopolimera etilenglikol-metakrilata i vinil-pirolidona		Šebalj, Nikola	
Razvoj monolitnih katalizatora tehnologijom aditivne proizvodnje		Plavšić, Antonella	
Katanionske smjese strukturno različitih površinski aktivnih tvari		Katalinić Paić, Iva	
In vitro ispitivanje 3D-tiskanih kapsula		Geršak, Inga	
Istraživanje utjecaja uvjeta očvršćivanja na primjenska svojstva prozirne poliakrilatne smole korištene u stereolitografiji		Sarunović, Šejla	
Proizvodnja milireaktorskih sustava stereolitografijom		Petrić, Valentino	

Utjecaj koncentracije titanijevog dioksida na svojstva poliakrilatnih sustava		Ačkar, Petra	
Utjecaj uvjeta očvršćivanja na svojstva visokotemperaturne poliakrilatne smole za stereolitografiju		Drmić, Katarina Marija	
Utjecaj parametara izrade na mehanička svojstva 3D-ispisanih dijelova		Šimonek, Martina	
Višestruka stacionarna stanja u destilacijskoj koloni s razdjelnom stijenkom		Novak-Bareković, Gabriela	
Projektiranje reaktora i reaktorskih mreža		Vrhovec, Jelena	
Proizvodnja mikroreaktora od filamenata cikloolefinskog kopolimera		Sušac, Kristina	
Proizvodnja mikroreaktora tehnologijom aditivne proizvodnje		Fiket, Lucija	
Imobilizacija optičkih senzora na odabrane plastične površine		Cingesar, Ivan Karlo	
Modifikacija hidrofobnosti površine dvokomponentnih polimernih mješavina za aditivnu proizvodnju mikroreaktora		Lovinčić Milovanović, Vedrana	
3D-tiskani oralni dozirni oblici dronedaron-hidroklorida		Kezerić, Kristina	
Novi statički mikseri za milireaktore		Đuranović, Božana	

Optimiranje rada ekstrudera za proizvodnju poli(etilen-tereftalatnih) filamenata		Horvat, Melani	
Toplinska i toplinsko oksidacijska stabilnost odabranih jestivih ulja		Lilić, Matea	
Optimiranje rada ekstrudera za proizvodnju filamenata cikloolefinskog kopolimera		Pavičić, Iva	
Priprava nano-ZnO prevlaka		Crnković, Filip	
Uloga polimera u povećanju topljivosti djelatne tvari		Pančić, Eva	
Elektrokemijska svojstva Li-ionskih galvanskih članaka		Božiković, Mia	
Novi statički mikseri za milireaktore		Prlić, Domagoj	
Poliamidni materijali za aditivnu proizvodnju		Brkić, Matija	
Ispitivanje ranog razdoblja hidratacije cementa metodama bez razaranja		Špoljarić, Andrea	
Primjena IC termografije pri očvršćivanju poliestera u modelnim kalupima		Koštić, Ante	
Korozijska zaštita bakra karboksilnim kiselinama		Pezić, Ena	
Ekonomska ocjena projekata		Baković, Ana	
Milireaktori za proizvodnju FAME		Rajkovača, Nikolina	

Intenzifikacija fotokatalitičkih procesa za obradu voda i otpadnih voda		Liber, Kristina	
Priprema naprednih funkcionalnih filamenata		Brnadić, Gabriela	
Razvoj statičkih miksera za milireaktore		Ćevid, Ivana	
Katalitička oksidacija BTEX u monolitnom reaktoru		Zelić, Ivana Elizabeta	
Projektiranje i ocjena sustava za vođenje kolone s razdjelnom stijenkom za separaciju četiri proizvoda		Jazbec, Josip	
Struktura i svojstva kompozita PA/TiO2		Šubarić, Domagoj	
Utjecaj dodatka TiO2 nanopunila na svojstva poliakrilatnog sustava		Šarić, Ivana	
Mehanička svojstva materijala za proizvodnju rastaljenim filamentom		Marković, Marijan-Pere	
Hidrofobizacija površine polimera		Katušić, Viktorija	
Imobilizacija optičkih kemijskih senzora na plastične površine		Car, Filip	
Utjecaj ugljikovih nanocjevčica na svojstva poliamida		Šorgo, Nicol	
Primjena dizalice topline u industrijskom procesu		Horvat, Tomislav	
Fizikalna modifikacija celuloze dugolančanim metakrilatima		Sacher, Josip	

Optimiranje rada ekstrudera za proizvodnju filamenata		Fiket, Lucija	
Reološka svojstva polimernih kompozita		Moržan, Matej	
Utjecaj dodatka punila na viskoznost polimerne taljevine		Sušac, Kristina	
Inherentna sigurnost pri projektiranju procesa		Plavšić, Antonella	
Fotokataliza u zaštiti okoliša i proizvodnji energije		Zadro, Karla	
Priprema, karakterizacija i stabilnost katalizatora za pročišćavanje otpadnih plinova		Gudelj, Ana	
Procjena ekonomskog rizika u proizvodnim procesima		Sačer, Ana	
Obrada površine polimera silanima		Kremer, Irma	
Katalitički procesi u proizvodnji finih kemikalija		Klepić, Mariana	
Protočni separator kapljevina/kapljevina		Cingesar, Ivan Karlo	
Sinteza mreže izmjenjivača topline potpomognuta računalnim alatima		Čemeljić, Sara	
Elektropoliranje čelika za primjenu u farmaceutskoj industriji		Prodanović, Predrag	
Utjecaj sastava i debljine katalitičkog sloja na aktivnost monolitnog katalizatora/reaktora		Kovačev, Nikolina	

Oksidacija polifenolnih spojeva u cijevnom reaktoru		Filipović, Ivona	
Optimiranje polimernih mikroreaktora izrađenih aditivnom proizvodnjom		Rahelić, Tin	
Toplinska svojstva i razgradnja PAK/TiO2 nanokompozita		Beloša, Maja	
Feasibility of double electrochemical flow cell for high current density conversion of heat to electricity		Plazanić, Marko	
Optimiranje svojstava polimernih materijala za izradu mikroreaktora		Lovrinov, Tea	
Optimiranje postupka pripreme polimernih materijala za izradu mikroreaktora		Vugrinec, Nikola	
Razvoj filamenta za 3D tiskanje tableta		Kezerić, Kristina	
Utjecaj parametara pripreme na fizikalno-kemijske i katalitičke značajke monolitnog Al/Al2O3-MnCu katalizatora		Perković, Marijana	
Raspodjela vremena zadržavanja		Tonković, Juraj	
Starenje transformatorske izolacije		Fiolić, Tamara	
Sinteza separacijskog niza		Kultan, Igor	

Priprema mješavine za tabletiranje granuliranjem u fluidiziranom sloju raspršivanjem taline		Petrić, Iva	
Utjecaj morfologije polimernih mješavina na osnovi PLA na mehanička svojstva		Marolt, Mateja	
Projektiranje destilacijskih kolona s razdjelnom stijenkom za tri proizvoda		Jerolimov, Marija	
Optimiranje postupka obrade površine polimera silanima		Katušić, Viktorija	
Rekuperacija amonijaka i vodika iz otpadnog plina postrojenja za proizvodnju amonijaka		Polić, Loris	
Primjena nano, instant i magnetnog praha za analizu papilarnih linija		Zec, Aleksander Nikola	
Novel catalytic systems for sustainable chemical processes		Županić, Ana-Maria	
Utjecaj duljine nanocijevi na svojstva nanomaziva		Stublić, Krešimir	
Kinetika katalitičke oksidacije toluena u plinskoj fazi na miješanim oksidima mangana		Smolković, Josipa	
Utjecaj modifikacije višestijenih ugljikovih nanocjevčica na svojstva poliuretana		Zeljko, Martina	
Pregled metoda optimiranja mreža izmjenjivača topline		Palčić, Toni	

Primjena nanomaterijala u energetici		Mujkanović, Dino	
Proizvodnja biogoriva iz mikroalgi		Ćevid, Ivana	
Materijali za izradu mikroreaktora		Horvat, Tomislav	
Projektiranje procesa azeotropne destilacije		Koprivnjak, Petra	
Primjena organskog Rankineovog ciklusa na nisko-temperaturne izvore topline		Barišić, Ivan	
Usporedba mili i mikroreaktora		Dragčević, Valentina	
Mjerenje i regulacija protoka plinova		Vencl, Matko	
Proizvodnja biogoriva na osnovi lignoceluloze		El-Sayed, Iman	
Kompoziti s obnavljanjem svojstava		Šorgo, Nicol	
Obrada površine polimera silanima		Havliček, Anamarija	
Uklanjanje SO2 iz dimnih plinova brodskih motora pranjem morskom vodom		Čalaga, Božana	
Izrada i baždarenje mjernog pretvornika sile		Rimac, Nikola	
Funkcionalna bojila za visoke tehnologije		Turniški, Mihovil	
Optimiranje procesa pripreme punjenih polimernih sustava		Lovriša, Ivona	

Utjecaj TiO2 na svojstva polimerne mješavine na osnovi PLA		Hajdinjak, Ivana	
Biotransformacija stirena u stiren oksid in vitro		Vukšić, Milan	
Izrada i baždarenje aprature za određivanje modula elastičnosti materijala		Bratanović, Ivan	
Toplinske analize polimernih materijala		Šuman, Monika	
Priprava slojeva na bazi nanočestica srebra i TEOS-a		Plazanić, Marko	
Priprava i karakterizacija PLA kompozita s kalcij karbonatnim punilma		Lovrinov, Tea	
Priprava i karakterizacija PLA kompozita s grafitnim punilima		Badrov, Alan	
Dodatci za smanjenje gorivosti polimernih materijala		Beloša, Maja	
Identifikacija polimernih ambalažnih materijala FTIR spektroskopijom		Perešin, Anita	
Mehanička svojstva polimera		Dolčić, Ivona	
Struktura i svojstva kompozita sa slojevitim nanopunilima		Jurič, Tena	
Toplinska svojstva polimera		Hac, Marta	
Spaljivanje hlapljivih organskih spojeva na modificiranim manganovim oksidnim katalizatorima		Milosavljević, Nikola	

Sinteza octene kiseline u adijabatskom kotlastom reaktoru		Jocić, Lea	
Utjecaj morfologije punila na svojstva PVC-a		Židić, Pamela	
Utjecaj obrade ugljikovih nanocjevčica na kinetiku kristalizacije polilaktida		Šako, Matea	
Utjecaj obrade ugljikovih nanocjevčica na strukturu i svojstva polilaktida		Kazalac, Ana	
Detergenti		Lukavski, Teodora	
Priprava i karakterizacija PLA kompozita		Mršić, Ivana	
Karakterizacija izolacijskog papira starenog u sintetskom izolacijskom ulju		Kremer, Irma	